

# Standardni valj DSBG-320- -P-N3

Številka dela: 3178601

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...2250 mm
Premer bata	320 mm
Navoj batnice	M48x2
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Konec batnice	zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Vlečni drog Cev valja
Različice	enostranska batnica
Delovni tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	12.6 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	46385 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	48255 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	16912 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	249 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	50231 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	623 g
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek	G1
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	aluminijeva litina, prevlečena
Material tesnila bata	NBR

Značilnost	Vrednost
Material bata	Aluminijeva litina
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material posnemala batnice	NBR
Material blažilnega tesnila	TPE-U (PU)
Material bata odbojnika	POM
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana
Material matice	jeklo, pocinkano
Material ležaja	Kompozit kovine in polimera
Material obročne matice	Jeklo, pocinkano
Material vlečnega sidra	visoko legirano jeklo